

驻马店正骨医院 完成首例UBE+人工智能全息影像辅助手术

本报讯(文/图 全媒体记者 王捷 通讯员 王静)近日,驻马店正骨医院完成首例UBE+人工智能全息影像辅助手术。

患者张先生由于腰部疼痛导致行走困难。驻马店正骨医院院长吴鹏带领脊柱团队为张先生做仔细检查,认为张先生是腰椎椎管狭窄,决定为患者实施UBE+人工智能全息影像辅助手术。与以往手术不同,这次手术术前、术中均使用了混合现实技术。

术后,患者症状缓解,痛苦减轻。

据吴鹏介绍,UBE+人工智能全息影像辅助手术可以将虚拟的人体结构与现实世界结合,通过全息影像的方式进行展现。医生通过现实虚拟设备以及投影屏幕,即可达到全息观察患者人体内部结构的立体影像效果,从而更加精准地进行手术。

驻马店正骨医院是一家集骨病、创伤、疼痛、康复于一体的二级中西医结合骨科诊疗机构。该院设有骨微创科、创面修复科、疼痛康复科、麻醉手术科、急诊急救科等。该院开展的微创手术已达到业内领先水平,赢得广大患者的好评。



为患者实施手术。

驻马店魏道德骨科医院 举行护理技术比赛



本报讯(全媒体记者 王捷 通讯员 王志珊)3月23日下午,驻马店魏道德骨科医院护理部举行了护理技术比赛(如图)。

此次比赛共有15名选手参加。该院护理部主任董庆梅、手术室护士长李永雷、急诊科护士长肖青霞、供应室护士长苏黎娟担任比赛评委。

比赛现场,参赛选手动作规范、技术娴熟,认真进行环境评估和用物准备,严格执行“三查七对”制度,熟练演示消毒、穿刺、固定、封管各个步骤,耐心为“患者”做好告知告知和健康宣教。整个护理流程展示了该院护理人员扎实的基本功和良好的职业素养,充分体现了“以患者为中心”的服务理念。

此次比赛提高了护士的临床护理水平和急救能力,对强化静脉输液护理标准、保证静脉治疗护理安全起到积极的推动作用。

驻马店广济医院心脏中心 为患者心脏“减肥”



手术中。

让肥厚的室间隔变薄,血液流通就顺畅了。”该负责人表示,Liwen术是一种全新的治疗肥厚型梗阻性心肌病的微创手术,是在超声引导下将直径1.7毫米的射频消融针穿刺至心脏肥厚的室间隔部位,通过热能的方法让肥厚的室间隔肌肉坏死,从而解决流出道的梗阻。该手术不仅能做到不开胸、创伤小、出血少、恢复快,还能做到手术全程可视化和精准化,减少并发症的发生。

3月24日上午,该中心成功为李先生实施Liwen术。

术后,李先生恢复清醒且状态良好,复查心脏超声提示左室流出道流速明显减少。

“有些医生说,我得去外地的大医院做手术。一想到去外地求医,我就非常焦虑。”李先生说,听说驻马店广济医院与武汉亚洲心脏病医院合作共建了心脏中心,武汉亚心的38位专家常驻驻马店广济医院,便决定前来治疗。

据了解,Liwen术是国际上治疗肥厚型梗阻性心肌病先进的创新手段,Liwen术式的成功开展,考验的是整个心脏专科团队的技术和经验,包括对麻醉、超声、重症监护等术前、术中及术后的管理也都提出了很高的要求。目前,国内仅有少数心脏中心可以实施这项手术。

此次,驻马店广济医院心脏中心在豫南地区首次独立开展Liwen术,成功治愈肥厚型梗阻性心肌病患者,标志着该中心在微创化治疗心血管疾病领域取得了突破性进展。下一步,该中心将进一步丰富经验,用更成熟、更精湛、更高超的技术为患者服务。

本报讯(文/图 全媒体记者 王捷 通讯员 徐锐)3月24日,武汉亚洲心脏病医院豫南医院暨驻马店广济医院心脏中心顺利为一名55岁的肥厚型梗阻性心肌病患者实施全新的微创可视化技术——Liwen术,为患者心脏“减肥”。

来自驻马店市区的李先生7年前出现胸闷、心悸,就诊于当地医院,考虑是心脏病,给予药物治疗,但胸闷、心悸等症时有发作。10天前,李先生在家突然晕倒,头部受伤。经过家人商量,最终选择到驻马店广济医院心脏中心就诊。

李先生在家人的陪同下入住该院心脏中心病区。经心脏彩超检查,李先生被确诊患有肥厚型梗阻性心肌病,其室间隔、左心室前壁肥

厚,左室流出道狭窄,且二尖瓣和三尖瓣有轻度反流。专家详细评估其病情后,表示需实施手术。

据该院心脏中心一负责人介绍,人的心脏是由一圈肌肉围成的空腔脏器,正常人的左室间隔厚度为8-12mm。李先生的室壁厚度为正常人的3倍,心肌过于肥厚,造成左室心腔狭小,致使血液流动受到梗阻,心脏无法有效供血给全身使用,从而出现头昏、乏力、胸闷等症状。

该负责人表示,目前有一种全新的微创可视化技术——Liwen术,又称为超声引导下经皮心肌内室间隔射频消融术,能够有效治疗这种疾病。

“把造成梗阻的多余心肌除掉,

艾滋病科普知识
市卫健委 联办
天中晚报社